

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ. БЕЗОПАСНОСТЬ. ПРОЕКТЫ"**

**ОКПД 2 26.51.66.125**

**РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ ДОСМОТРОВАЯ УСТАНОВКА**

**Башня (ITSP) – 150180D**

**ПАСПОРТ**

**ИСБ. РТУ.003-ПС**

Санкт-Петербург  
2025 г.

|              |              |              |                |              |
|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| Инв. Неподр. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. Недр. бл. | Подп. и дата |
|              |              |              |                |              |

Настоящий документ разработан согласно разделу 7 ГОСТ 2.610-2019 Единая система конструкторской документации и правилам выполнения эксплуатационных документов.

Согласно п. 7.3 ГОСТ 2.610-2019 допускается отдельные части, разделы и подразделы паспорта объединять или исключать, а также вводить новые в зависимости от особенностей изделий конкретных видов техники с учетом их специфики, объема сведений и условий эксплуатации. Для изделий<sup>1</sup>, разрабатываемых и (или) поставляемых по заказам Министерства обороны, данное решение должно быть согласовано с заказчиком (представительством заказчика).

<sup>1</sup> Изделием называется любой предмет или набор предметов производства, подлежащих изготовлению на предприятии

|              |                |              |              |                |                |      |          |       |                                                          |                                                                                                          |      |      |        |  |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|------|----------|-------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                |      |          |       |                                                          |                                                                                                          |      |      |        |  |
|              |                |              |              |                |                |      |          |       |                                                          |                                                                                                          |      |      |        |  |
|              |                |              |              |                |                |      |          |       |                                                          |                                                                                                          |      |      |        |  |
|              |                |              |              |                |                |      |          |       |                                                          |                                                                                                          |      |      |        |  |
|              |                |              |              |                |                |      |          |       |                                                          |                                                                                                          |      |      |        |  |
|              |                |              |              |                | ИСБ.РТУ.003-ПС |      |          |       |                                                          |                                                                                                          |      |      |        |  |
|              |                |              |              |                | Лит            | Лист | № докум. | Подп. | Дата                                                     |                                                                                                          |      |      |        |  |
|              |                |              |              |                | Разраб.        |      |          |       |                                                          | <b>РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ<br/>ДОСМОТРОВАЯ УСТАНОВКА</b><br><b>Башня (ITSP) - 150180D</b><br><b>Паспорт</b> | Лит. | Лист | Листов |  |
|              |                |              |              | Пров.          |                |      |          |       | О                                                        |                                                                                                          |      | 2    | 20     |  |
|              |                |              |              | Н. контр.      |                |      |          |       | АО «Информационные технологии.<br>Безопасность. Проекты» |                                                                                                          |      |      |        |  |
|              |                |              |              | Утв.           |                |      |          |       |                                                          |                                                                                                          |      |      |        |  |

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....                                                            | 4  |
| 2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ .....                                             | 5  |
| 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....                                               | 6  |
| 4. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ.....                                        | 8  |
| 5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....                                                    | 9  |
| 6. КОМПЛЕКТНОСТЬ .....                                                            | 9  |
| 7. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА) ..... | 10 |
| 8. КОНСЕРВАЦИЯ .....                                                              | 12 |
| 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....                                             | 14 |
| 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....                                                 | 15 |
| 11. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....                                       | 16 |
| 12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....                                           | 17 |
| 13. СВЕДЕНИЯ О ГАРАНТИЙНОМ РЕМОНТЕ И ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ<br>ЧАСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ.....      | 18 |
| 14. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ИЗДЕЛИЯ.....                                               | 19 |
| 15. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....                                                           | 20 |

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|      |      |          |       |      |

ИСБ.РТУ.003-ПС

# 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Настоящий паспорт на рентгентелевизионную досмотровую установку БАШНЯ (ITSP) - 150180D (далее по тексту – «Изделие») предназначен для ознакомления с основными техническими характеристиками и изучения принципа работы, монтажа и эксплуатации и является руководством для работы обслуживающего персонала при эксплуатации.

1.2. Далее в тексте используются следующие сокращения:

1.2.1. «Изготовитель» - предприятие-изготовитель изделия, либо организация, представляющая предприятие-изготовитель на основании свидетельств, сертификатов или лицензий, выданных предприятием-изготовителем.

1.2.2. «Пользователь» - юридическое или физическое лицо, использующее изделие на правах собственности.

|              |              |              |              |              |                |  |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--|--|--|--|------|
| Име. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |                |  |  |  |  |      |
| Изм.         | Лист         | № докум.     | Подп.        | Дата         | ИСБ.РТУ.003-ПС |  |  |  |  | Лист |
|              |              |              |              |              |                |  |  |  |  | 4    |

## 2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Изделие предназначено для создания теневого рентгентелевизионного изображения предметов с целью бесконтактного досмотра содержимого багажа пассажиров, грузов и других товаров, перемещаемых любым видом транспорта, на предмет выявления запрещенных или ограниченных к транспортировке предметов и веществ, а также для использования на объектах особой важности с целью досмотра личных вещей, проносимых на территорию объекта или выносимых с территории.

2.1. Полное наименование: Рентгентелевизионная досмотровая установка БАШНЯ (ITSP) - 150180D

2.2. Заводской номер изделия (серии): **BD04B7CRDFC7E7C**

2.3. Дата изготовления: **09.2025 г.**

2.4. Предприятие-изготовитель, адрес: "INFORMATION TECHNOLOGIES. SECURITY. PROJECTS" JOINT STOCK COMPANY", Китай, 4 Floor, QiFeng Digital Technology Park, Long gang District ,Shenzhen

2.5. Представитель изготовителя на территории Российской Федерации: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. БЕЗОПАСНОСТЬ. ПРОЕКТЫ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 192029, Россия, город Санкт-Петербург, пр-кт Обуховской Обороны, дом 51, лит. К.

2.6. Сведения о лицензировании Представителя изготовителя: Лицензия № 78.01.10.002.Л.000012.06.23 (ЕРУЛ № Л034-00111-78/00657383) от 15.06.2023 г., на право деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих).

2.7. Сведения о соответствии изделия регламентам Таможенного Союза (ЕАС): Знак соответствия расположен в нижней части установки на информационной табличке, содержащей информацию о производителе, типе изделия, серийном номере и дате производства.

2.8. Свидетельство о проверке комплектации и вводе оборудования в эксплуатацию:

Ответственный Генеральный директор / Шумилин А.А. /

М.П.

|              |  |
|--------------|--|
| Подп. и дата |  |
| Инв. № дубл. |  |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

|      |      |          |       |      |                |           |
|------|------|----------|-------|------|----------------|-----------|
|      |      |          |       |      | ИСБ.РТУ.003-ПС | Лист<br>5 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |                |           |

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

| № п/п                                   | Наименование характеристики                                                                        | Значение характеристики                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Общие характеристики</b>             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
| 1.                                      | Размер досмотрового тоннеля ШхВ, мм                                                                | 1505 x 1800                                                                                                                                                                         |
| 2.                                      | Максимальные размеры досматриваемого объекта, ШхВ, мм, макс.                                       | 1500 x 1800                                                                                                                                                                         |
| 3.                                      | Высота конвейера, мм                                                                               | 350                                                                                                                                                                                 |
| 4.                                      | Скорость движения конвейера, м/с                                                                   | 0,22                                                                                                                                                                                |
| 5.                                      | Максимальная равномерная нагрузка на конвейер, кг                                                  | 2000                                                                                                                                                                                |
| 6.                                      | Разрешающая способность (по проволоке)                                                             | Стандарт: 36 AWG (0,1 мм)                                                                                                                                                           |
| 7.                                      | Проникающая способность (по стали)                                                                 | Типичная: 36 мм                                                                                                                                                                     |
| 8.                                      | Рентгеновская доза при досмотре, типично                                                           | 1 мкЗв                                                                                                                                                                              |
| 9.                                      | Безопасность для фотопленок                                                                        | Гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN)                                                                                                                             |
| 10.                                     | Цикл работы                                                                                        | 100%, не требует разогрева и перерывов                                                                                                                                              |
| <b>Рентгеновский генератор</b>          |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
| 11.                                     | Анодное напряжение                                                                                 | 200 кВ                                                                                                                                                                              |
| 12.                                     | Охлаждение генератора                                                                              | Герметичная масляная ванна                                                                                                                                                          |
| 13.                                     | Направление рентгеновского пучка                                                                   | Сбоку вниз, снизу вверх                                                                                                                                                             |
| <b>Система формирования изображения</b> |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
| 14.                                     | Рентгеновский детектор                                                                             | Г-образная детекторная линейка                                                                                                                                                      |
| 15.                                     | Число уровней серого цвета в памяти                                                                | 7168                                                                                                                                                                                |
| 16.                                     | Режимы изображения                                                                                 | Черно-белое / цветное                                                                                                                                                               |
| 17.                                     | Видеопамять                                                                                        | 1920 x 1080 / 24 бит                                                                                                                                                                |
| 18.                                     | Функции обработки изображения                                                                      | Zeff, 7 цветов, бесступенчатое электронное увеличение (ZOOM)                                                                                                                        |
| 19.                                     | Монитор                                                                                            | 2 шт. Цветной монитор, 21,5                                                                                                                                                         |
| <b>Эксплуатационные характеристики</b>  |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
| 20.                                     | Радиационная безопасность                                                                          | Соответствует всем действующим радиационным и медицинским нормам для устройств с радиационным излучением:<br>Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СN.PA03.B.13847/25 от 26.03.2025 |
| 21.                                     | СЕ-соответствие                                                                                    | Соответствует требованиям 98/37/EWG, 72/23/EWG, 89/336 EWG                                                                                                                          |
| 22.                                     | Уровень шума, дБ                                                                                   | менее 60                                                                                                                                                                            |
| 23.                                     | Температура хранения                                                                               | -20 °C to +70 °C                                                                                                                                                                    |
| 24.                                     | Потребляемая мощность, кВА                                                                         | около 2,5                                                                                                                                                                           |
| 25.                                     | Класс защиты установки/клавиатуры                                                                  | IP 20 / IP 43                                                                                                                                                                       |
| 26.                                     | Габаритные размеры, ДхШхВ, мм                                                                      | 4609 (7787) мм × 2423 мм × 2837 мм                                                                                                                                                  |
| 27.                                     | Масса (без учета пульта управления, клавиатуры, монитора и др. дополнительных принадлежностей), кг | 4000                                                                                                                                                                                |
| 28.                                     | Механическая конструкция                                                                           | Стальной каркас, нерж. 304, со стальными панелями, смонтированный на роликах.                                                                                                       |

|        |              |              |              |              |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|        |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |                |      |
|------|------|----------|-------|------|----------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ИСБ.РТУ.003-ПС | Лист |
|      |      |          |       |      |                | 6    |

Габаритные размеры представлены на Рис. 1.

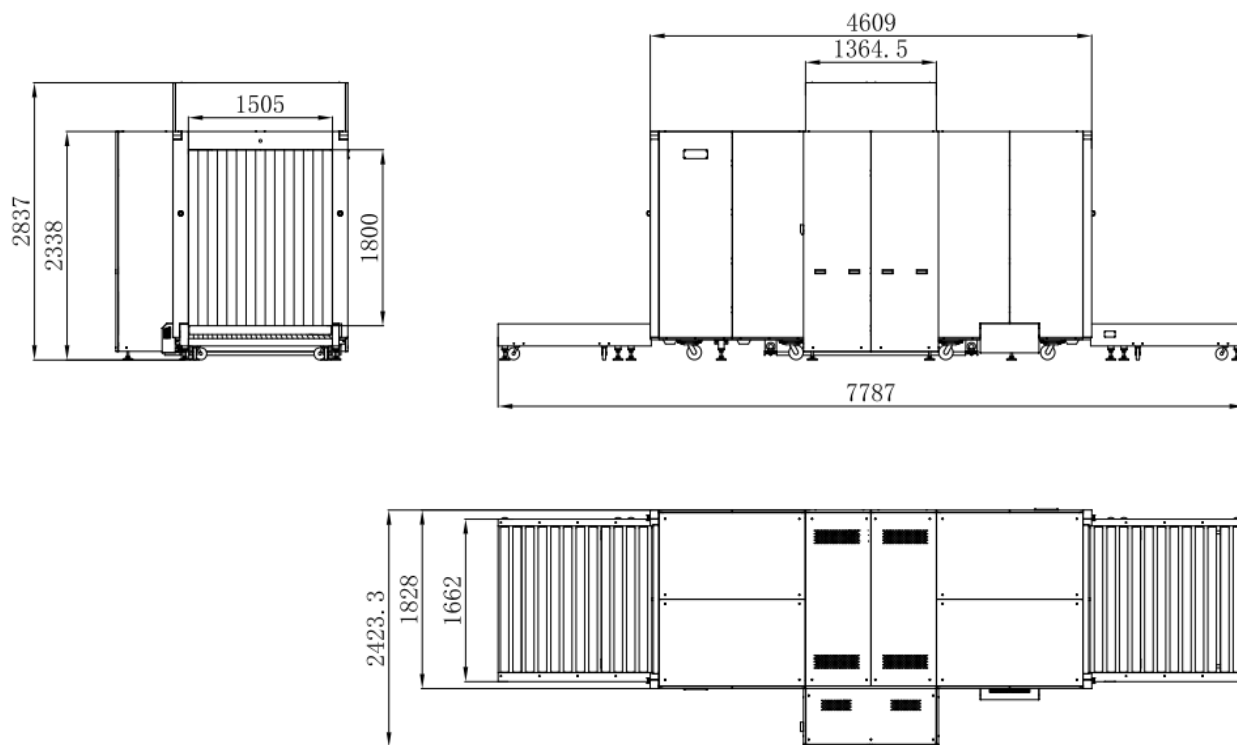


Рис.1 – Габаритные размеры

### 3.1. Условия эксплуатации

Установка предназначена для эксплуатации в закрытом помещении.

- а) Напряжение питающей сети: однофазное,  $(230 \pm 10\%)$  В, с заземлением.
- б) Частота питающей сети: 50 Гц
- в) Температура окружающей среды:  $5^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}$
- г) Относительная влажность воздуха: 10% - 90% (без конденсата)
- д) Отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.)

### 3.2. Тара и упаковка

3.2.1. Изделие упаковывается в соответствии с принятыми для данного вида товаров требованиями и обеспечивает ее сохранность при транспортировке любым видом транспорта и хранении.

### 3.3. Указание мер безопасности

3.3.1. При установке и эксплуатации изделия следует руководствоваться предписаниями «Технического руководства» и «Руководства по эксплуатации» на изделие.

3.3.2. Изделие соответствует санитарным правилам:

- СанПиН 2.6.1.3488-17,

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ине. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Ине. № дубл. | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|      |      |          |       |      |

ИСБ.РТУ.003-ПС

Лист

7

- СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009),
- СанПиН 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010).

3.3.3. Защитные свинцовые панели защищены от контакта с человеком и от попадания свинца в организм человека.

3.4. Изделие драгоценных металлов не содержит.

## 4. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

4.1. Требования к площадке для размещения Изделия

4.1.1. Заземленное электропитание 230В АС +10%/- 15%, 50 Гц, выдерживаемая мощность силовых кабелей не менее 2,5-4 кВт;

4.1.2. Возможность свободного доступа к оборудованию для обслуживания: Изделие должно быть расположено на расстоянии не менее 1 (одного) метра от стен, колонн и др.;

4.1.3. Расположение Изделия должно обеспечивать свободный доступ ко входу и выходу из досмотрового тоннеля.

4.1.4. Поверхность пола должна быть ровной и обеспечивать устойчивое положение Изделия;

4.1.5. При расположении Изделия около проходов/проездов автопогрузчиков рекомендуется установить съемное ограждение во избежание механического воздействия на Изделие. Рекомендуемое расстояние установки ограждения - 30 см от края Изделия;

4.1.6. Требования к окружающей среде: вентилируемое помещение, температура воздуха 5° С - + 45° С, влажность воздуха 10-90% (без конденсата). Не допускается попадание влаги и прямых солнечных лучей на Изделие. Освещение помещения может быть естественным или искусственным, с учетом требований по охране труда предъявляемых при работе с компьютерным оборудованием;

4.1.7. Размещение оператора (пульта управления) должно обеспечивать визуальный контроль входа и выхода груза из досмотрового тоннеля Изделия.

4.1.8. Помещение должно соответствовать требованиям СанПиН 2.6.1.3488-17.

4.1.9. Помещение для хранения должно быть вентилируемым. Температура хранения от -20 до +60 °С при относительной влажности 10-90% (без конденсата).

4.2. Техническое обслуживание изделия

4.2.1. Рекомендованная изготовителем периодичность технического обслуживания – не менее 1 (одного) раза в год. Работы по техническому обслуживанию и ремонту изделия должны производиться сертифицированными изготовителем специалистами. Допускается профилактическое обслуживание изделия пользователем.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |       |      |                |      |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------|------|----------------|------|---|
| Инв. № подл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Подп. и дата |          |       |      |                | Лист |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Взам. инв. № |          |       |      |                |      |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Инв. № дубл. |          |       |      |                |      |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Подп. и дата |          |       |      |                |      |   |
| рекомендуется установить съемное ограждение во избежание механического воздействия на Изделие. Рекомендуемое расстояние установки ограждения - 30 см от края Изделия;                                                                                                                                                                                                       |              |          |       |      |                |      |   |
| 4.1.6. Требования к окружающей среде: вентилируемое помещение, температура воздуха 5° С - + 45° С, влажность воздуха 10-90% (без конденсата). Не допускается попадание влаги и прямых солнечных лучей на Изделие. Освещение помещения может быть естественным или искусственным, с учетом требований по охране труда предъявляемых при работе с компьютерным оборудованием; |              |          |       |      |                |      |   |
| 4.1.7. Размещение оператора (пульта управления) должно обеспечивать визуальный контроль входа и выхода груза из досмотрового тоннеля Изделия.                                                                                                                                                                                                                               |              |          |       |      |                |      |   |
| 4.1.8. Помещение должно соответствовать требованиям СанПиН 2.6.1.3488-17.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |          |       |      |                |      |   |
| 4.1.9. Помещение для хранения должно быть вентилируемым. Температура хранения от -20 до +60 °С при относительной влажности 10-90% (без конденсата).                                                                                                                                                                                                                         |              |          |       |      |                |      |   |
| 4.2. Техническое обслуживание изделия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |          |       |      |                |      |   |
| 4.2.1. Рекомендованная изготовителем периодичность технического обслуживания – не менее 1 (одного) раза в год. Работы по техническому обслуживанию и ремонту изделия должны производиться сертифицированными изготовителем специалистами. Допускается профилактическое обслуживание изделия пользователем.                                                                  |              |          |       |      |                |      |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |       |      | ИСБ.РТУ.003-ПС |      | 8 |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Лист         | № докум. | Подп. | Дата |                |      |   |

4.2.2. Учет проведения технического обслуживания и ремонта изделия производится согласно принятому документообороту у пользователя изделия.

## 5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

5.1. Изделие при достижении предельного состояния, которое характеризуется тем, что ремонт установки невозможен или экономически нецелесообразен, подлежит списанию и утилизации.

5.2. Перед отправкой на утилизацию с установки демонтируются:

- рентгеновский генератор;
- рентгенозащитная резина;
- свинцовая обшивка туннеля и коллиматора.

5.3. Рентгеновский генератор отправляется в организацию – изготовитель.

5.4. Свинец, рентгенозащитная резина и остальные части установки отправляются в специализированные предприятия по приемке вторсырья.

## 6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

6.1 Состав изделия:

- корпус;
- рентгеновский генератор;
- блок управления рентгеновским генератором;
- блок управления установкой;
- блок детекторных модулей (детекторная линейка);
- периферийный интерфейс;
- коллиматор;
- мониторы;
- пульт управления (клавиатура оператора);
- ленточный конвейер с мотором;
- набор стандартных функций анализа изображения;
- сетевой кабель;
- комплект кабелей подключения пульта управления и монитора (опционально);
- руководство по эксплуатации;
- техническое руководство.

6.2 Опционально в комплект поставки могут быть включены:

- Входной и выходной роликовые столы (различной длины и конфигурации);

|              |  |
|--------------|--|
| Подп. и дата |  |
| Инв. № дубл. |  |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
|      |      |          |       |      |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ИСБ.РТУ.003-ПС

- Источник бесперебойного питания (UPS).

### 6.3 Возможно дооснащение Изделия дополнительными функциями:

- функция обмена информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием, унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML. Данная функция работает в локальной сети Ethernet и использует семейство протоколов TCP/IP.

## 7. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

### 7.1. Сроки службы и хранения

7.1.1. Срок службы изделия не менее 10 (десяти) лет. Изделие предназначено для непрерывной эксплуатации 24/7. Коэффициент технической готовности не менее 95%. Ресурс рентгеновской трубки составляет не менее 10 000 часов, ресурс мотор -барабана конвейера и поворотных роликов не менее 20 000 часов. Ресурс электронных компонентов (компьютер, детекторные модули, интерфейсные платы) – не менее 90 000 часов.

7.1.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

7.1.3. Изготовитель обязуется восстановить работоспособность вышедшего из строя изделия при условии выполнения пользователем правил ее эксплуатации, указанным в технической документации на изделие.

### 7.2. Гарантии изготовителя (поставщика)

7.2.1. Сообщение о возникновении гарантийного случая (рекламация) передается Покупателем Продавцу в письменном виде (факсимильное сообщение) с указанием наименования изделия, серийного номера изделия и номера Договора, в соответствии с которым было поставлено вышедшее из строя Оборудование, краткого описания проявления неисправности, контактных телефонов ответственного лица Покупателя за проведение ремонта Оборудования. Продавец обязан подтвердить получение рекламации и отреагировать не позднее 8 (восьми) рабочих часов с момента получения рекламации.

7.2.2. Продавец полностью за свой счет должен отремонтировать вышедшее из строя Оборудование или заменить его на аналогичное исправное в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения сообщения о гарантийном случае (рекламации). Все расходы, связанные с выполнением Продавцом гарантийных обязательств, несет Продавец, за исключением расходов, связанных с доставкой неисправного Оборудования (или его части) от объекта Покупателя до склада Продавца в г. Санкт-Петербурге. Услуги

|              |  |
|--------------|--|
| Подп. и дата |  |
| Инв. № дубл. |  |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

|      |      |          |       |      |                |      |
|------|------|----------|-------|------|----------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ИСБ.РТУ.003-ПС | Лист |
|      |      |          |       |      |                | 10   |

по гарантийному ремонту и обслуживанию Оборудования выполняются за счет средств, учтенных Продавцом в цене изделия.

7.2.3. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы, а также на неисправности, являющиеся следствием несоблюдения представителем Покупателя инструкций компании-изготовителя по применению Оборудования. В этом случае все затраты по ремонту Оборудования и командировочные расходы сервисных специалистов Продавца оплачиваются Покупателем.

7.2.4. Покупатель имеет право в течение действия настоящих гарантийных обязательств получать без дополнительной платы консультации по телефону или в письменном виде (факсимильное сообщение) касательно эксплуатации и обслуживание поставленного Оборудования.

7.2.5. Координаты сервис-центра Изготовителя на территории Российской Федерации:

АО "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. БЕЗОПАСНОСТЬ. ПРОЕКТЫ" адрес 192029, Россия, город Санкт-Петербург, пр-кт Обуховской Обороны, дом 51, лит. К..

Тел./факс: +7(812)210-0428

e-mail: info@it-s-p.ru.

|              |              |              |              |              |                |  |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | ИСБ.РТУ.003-ПС |  |  |  |  | Лист |
|              |              |              |              |              |                |  |  |  |  | 11   |
| Изм.         | Лист         | № докум.     | Подп.        | Дата         |                |  |  |  |  |      |

## 8. КОНСЕРВАЦИЯ

8.1. Если изделие не введено в эксплуатацию в течение 6 месяцев с момента поставки, должны быть проведены работы по консервации.

8.2. Перед консервацией необходимо проверить изделие на наличие механических повреждений и повреждений лакокрасочного покрытия, а также на наличие следов коррозии.

8.3. Перечень работ по консервации:

8.3.1. Снять боковую панель, закрывающую блок электроники и блоков питания и демонтировать его.

8.3.2. Упаковать и разместить его в досмотровом тоннеле установки. Внутри упаковки заложить 250 г силикагеля КСКГ.

8.3.3. Разместить внутри установки силикагель КСКГ в пакетах по 250 граммов из расчета не менее 1 кг на кубический метр внутреннего пространства. Установить боковую панель.

8.3.4. Упаковать монитор(мониторы), пульт управления и разместить их внутри досмотрового тоннеля.

8.3.5. Упаковать установку таким образом, чтобы, исключить попадание влаги и посторонних предметов внутрь. Для упаковки использовать упаковочную пленку.

8.4. Перечень работ по расконсервации:

8.4.1. Удалить упаковочную пленку

8.4.2. Снять боковую панель

8.4.3. Вытащить монитор(мониторы), пульт управления и блок электроники, и блоки питания из досмотрового тоннеля.

8.4.4. Проверить кабели на наличие следов коррозии, при наличии коррозии удалить ее, используя специальные средства (типа Kontakt-60 или аналог).

8.4.5. Подключить кабели к блоку электроники, удалить использованный силикагель и установить боковую панель.

8.5. Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации Изделия приводятся в таблице 2.

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Име. № дубл. | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|      |      |          |       |      |

ИСБ.РТУ.003-ПС

Лист

12

Таблица 2 – Сведения о консервации

[illegible]

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
|      |      |          |       |      |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

**ИСБ.РТУ.003-ПС**

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Рентгенотелевизионная  
досмотровая установка  
БАШНЯ (ITSP) - 150180D  
наименование изделия

БАШНЯ (ITSP) - 150180D  
обозначение

BD04B7CRDFC7E7C  
заводской номер

Упакован в соответствии с требованиями завода -изготовителя

И согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

Генеральный директор

Шумилин А.А.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Подп. и дата | Изн. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Изн. № подл. |
|              |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |                |      |
|-----|------|----------|-------|------|----------------|------|
|     |      |          |       |      | ИСБ.РТУ.003-ПС | Лист |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |                | 14   |

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

|                                                                         |                        |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Рентгентелевизионная<br>досмотровая установка<br>БАШНЯ (ITSP) - 150180D | БАШНЯ (ITSP) - 150180D | BD04B7CRDFC7E7C |
| наименование изделия                                                    | обозначение            | заводской номер |

Изготовлен (а) и принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан (а) годным (ой) к эксплуатации.

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| МП                                   | Шумилин А.А.        |
| личная подпись                       | расшифровка подписи |
| линия отреза при поставке на экспорт |                     |

|                             |                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Руководитель<br>предприятия | обозначение документа, по которому<br>производится поставка |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| МП                |                     |
| личная подпись    | расшифровка подписи |
| год, месяц, число |                     |

Заказчик  
(при наличии)

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| МП                |                     |
| личная подпись    | расшифровка подписи |
| год, месяц, число |                     |

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|









15. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
|      |      |          |       |      |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



**Заявитель** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. БЕЗОПАСНОСТЬ. ПРОЕКТЫ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 192029, Россия, город Санкт-Петербург, пр-кт Обуховской Обороны, дом 51, лит. К

Основной государственный регистрационный номер 1089847318494.

Телефон: +7(812)210-04-28 Адрес электронной почты: info@it-s.ru в

лице Генерального директора Шумилина Артура Александровича

**заявляет, что** Рентгенотелевизионные установки для досмотра: интроскопы для досмотра багажа, грузов, модели: МиниБашня-5030, ITSP-6040C, Башня-6040Cai, ITSP-6040D, ITSP-6040DaiV, Башня-6040DaiV, Башня-6550, Башня-6550D, Башня-8065, ITSP-8065D, Башня-10080, Башня-10080D, Башня-150180, Башня-150180D, ITSP-150180DaiV, Башня-150180DaiV, ITSP-180180C, ITSP-180180D, ITSP-180180CaiV, ITSP-180180DaiV, ITSP-150180CaiV, ITSP-150180DaiV, Башня-180180CaiV, Башня-180180DaiV, Башня-150180CaiV, Башня-150180DaiV, ITSP-150180D, Модель: : ITSP-5030Ci, ITSP-5030Di, ITSP-5030C, ITSP-5030D, ITSP-5030Ci, ITSP-5030Di, ITSP-5030MD, ITSP-5030MDL, ITSP-6040Ci, ITSP-6040Di, ITSP-6040C, ITSP-6040D, ITSP-6040Ci, ITSP-6040Di, ITSP-6040MD, ITSP-6040MDL, ITSP-6550D, ITSP-6550Z, ITSP-150180C, ITSP-150180D, ITSP-150180Ci, ITSP-150180Di, ITSP-150180MD, ITSP-150180MDL, ITSP-180180C, ITSP-180180D, ITSP-180180Ci, ITSP-180180Di, ITSP-180180MD, ITSP-180180MDL, ITSP-4333C, ITSP-4333D, ITSP-4333Ci, ITSP-4333Di, ITSP-4333MD, ITSP-4333MDL, ITSP-6555C, ITSP-6555D, ITSP-6555Ci, ITSP-6555Di, ITSP-6555MD, ITSP-6555MDL, ITSP-8065C, ITSP-8065D, ITSP-8065Ci, ITSP-8065Di, ITSP-8065MD, ITSP-8065MDL, ITSP-10080C, ITSP-10080D, ITSP-10080Ci, ITSP-10080Di, ITSP-10080MD, ITSP-10080MDL.

Изготовитель "INFORMATION TECHNOLOGIES. SECURITY. PROJECTS" JOINT STOCK COMPANY"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, 4 Floor, QiFeng Digital Technology Park, Long gang District ,Shenzhen

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 9022190000

Серийный выпуск

## **соответствует требованиям**

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

## **Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № 2025/8170 от 26.03.2025 года, выданного Производственной лабораторией

"INFORMATION TECHNOLOGIES. SECURITY. PROJECTS" JOINT STOCK COMPANY"

Схема декларирования соответствия: 1д

## **Дополнительная информация**

ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", ГОСТ IEC 61000-6-4-2016 "Электромагнитная совместимость (ЭМС) Часть 6-4. Общие стандарты. Стандарт электромагнитной эмиссии для промышленных обстановок" раздел 7. Дата изготовления, срок годности, условия хранения указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции. Декларация о соответствии распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 10.07.2024 года. Договор уполномоченного лица № б/н от 01.06.2024 года.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 25.03.2030 включительно.**

М.П.

Шумилин Артур Александрович

(подпись)

(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.РА03.В.13847/25**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 26.03.2025**